

Landot
Von 14 A 37

Landot 4511

VassV8R04s151-155



INRA
SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

6195Mtp1

VIII R44A37-155
4511 Landot
IV Glauco 5 31

4511 Landot

IV-551









Désignation : 4511 Landot

Clos Planche 14 Côté A N° 37

Vigueur : 2

Charge :

Date de maturité : 28. 8. 56

01-10

02-5

03-3

04-3

05-10 Pr = 3

31 ¹²⁸/_{3 11}

4511 Landot

Désignation :

Clos Planche 14 Côté A N° 37

Vigueur : 3

Charge :

s. 1 5

2 3

3 1

4 3

5 6

27-8-57

Pr: 0

+2

18 ¹²⁸/₆

2^e époque

M = le 19. 8. 1958

Pr = 1

4511 L.

Désignation :

Clos Planche 14 Côté A N° 37

Vigueur : 2

Charge :

s. 1 9

2 6

3 4

4 7

5 7

33 ¹³⁶/₉

DESIGNATION

4511 Landot

CLOS IV PLANCHE 5 RANG S Souche 1

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 17-7-74

Date de Maturité : 8-8-74

Pourriture : 0 14

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov.

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - M

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s*

s*

s3 16

s*

s*

s*

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

DESIGNATION : 4511 Landot
 CLOS IV PLANCHE 5 RANG S Souche 1
 Vigueur : 2,5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Millerandage : 0,5
 Date de Véraison :
 Date de Maturité : 5-8-75
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - $\frac{1}{14}$ - P : L - $\frac{1}{16}$ - C
 BAIE : TG - G - $\frac{1}{16}$ - P
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1
 s2 avec pépins - apyrène
 s3
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5

DESIGNATION : 4511 Landot
 CLOS IV PLANCHE 5 RANG S Souche 1
 Vigueur : 1,5
 PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
 Millerandage : 0
 Date de Véraison : 18-7
 Date de Maturité : 3-8-77
 Pourriture : 0
 GRAPPE : G - $\frac{1}{12}$ - P : L - N - C
 BAIE : TG - G - $\frac{1}{12}$ - P 13x13
 disc. - Sph. - ell. - ov. -
 obov. - cyl. - fus.
 COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N
 SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1
 s2 2 avec pépins - apyrène
 s3 0
 s4 JUS : inc. - coloré
 s5

larme rose

4511 Lancelot

Année 1956

n° Planche Côté 14 A 37 . . .

	Nombre total	20	22	24	D A T E S	28	30	3				
1	6	0	0	0	0	0	0	4				
2	46	0	0	0	0	0	0	3				
3	4	0	0	0	0	0	0	3				
4	6	0	0	0	0	0	0	1				
5	6	0	0	0	3	3	3	3				

III

3-4-56

D

4511 Lancelot

Année 1957

N° Planche Côté 14 A 37 . . .

	Nombre total	18-3	21/3	D A T E S								
1	8	1	4	1								
2	6	0	0									
3	4	1	2	1								
4	4	1	2	1								
5	6	0	1									

IVe D e 21-3-57

Année : 1975

Emplacement ... IV. 5 S1

Désignation 4511 Landot

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
1	4	28-3	2.4				
2							
3		1	2 X				
4							
5							

De 2-4-75

+20

Année :

Emplacement ... IV. 5 S1

Désignation 4511 Landot

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
1	8	29-3					
2	8						
3	6	3					
4	8						
5	8						

De 29-3-76

+13

Désignation : 4511 Landot

VASSAL Planche XIV Côté A N° 37 Scuche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen ⑤ - globuleux 6 .
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré ④ - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres ⑨ .
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranécui-
ses ⑦ - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liseré carminé 3 - cuivrées ④ - jaunes 5 - à
plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2^e et de
la 3^e feuille détachées sera notée.

R. Sahuc

Désignation :

4-5M landot

Emplacement :

IV. 5 §1

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen (2) - globuleux 3. *tr. lég. parfois*
41 - glabre (4) - ^{ou} séteux 5 - velouté 6 - aranéeux (7) - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré (4) - jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres (4) - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1^{re} - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées (4) - jaunes 5 - *parfois*
à plages bronzées (6) - entièrement bronzées (7) -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^o et de la 3^o feuille
détachées sera notée.

Calvo #4

N° ordre

Désignation : *K511 Landot*

VASSAL Planche 14 côté A N° 37 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- D. brillant glabre*
- 26 - glabre ④ - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ⑧ .
- 27 - à limbe plan ④ - en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées ⑥ - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé ⑨ .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs ④ - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - partiellement ② .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté ② - à raies colo-
rées 3 - à noeuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement ⑦ - partiellement 8 .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite ⑧ - femel-
le 9 .

C. Samson .25.5.51

Désignation :

454 Landot

Emplacement :

IV-5 §14-3

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourné 5.

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement
bronzé 7 - vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.

48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé (9)

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 74

N° ordre

Désignation : 454 Gandot

VASSAL Planche 14 côté A N° 37 souche ① 2 3 4 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -
rouge foncé 4 . *exh. vater*
- 38 - bourgeon : coloré ⑦ - vert 8 .

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

22.6.54

M. Bohe

Désignation :
Emplacement :

4511 Landot
IV.5 S1 a.3

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.
 ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte (1) - jaune 2 - rouge clair 3
 rouge foncé (4) *base*
- 52 - bourgeon : coloré (7) - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 72

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 14 côté A N° 37 souche ① 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande ③.
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③.
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée ⑥ -
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte ④ - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen ② - court ③.
- glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement ⑧ - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - (2) -
supérieur à 90° ③
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° ① - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3).

B. Roch
13 JUIL 1956

J. Tinet
17 JUIL 1956

N° ordre

Désignation 45-11 Lande

VASSAL planche 14 côté A N° 37 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite 1 - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre ④ - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté ⑤.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté ④ - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge ② -
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc ② - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen ② - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rambeau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

Baniol 1-8-37

4511 Landolt

N° ordre

Désignation

VASSAL

Planche

côté n°

souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.
plissée au point pétioilaire 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétioilaire rouge 2 -
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 73

N° d'ordre

Désignation 4511 sandot

VASSAL planche 14 côté A N° 37 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne ② - Petite 3.
- Lâche 4 - Moyenne ③ - Compacte 6.
- à pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.
- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.
25 - axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière ⑦ - irrégulière 8.
- de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.
27 - Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde ③ - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- à ombilic persistant ① - non persistant 2.
- à section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦
- à jus incolore ① - coloré 2.
30 - à peau fine ③ - moyenne 4 - épaisse 5.
31 - à pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle ⑧
- à saveur neutre ① - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacée 6 - spéciale 7.
- à pédicelle long 1 - moyen ② - court 3.
- à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge ⑤ - irrégulière ⑥
- à bourrelet de couleur verte 7 - rouge ⑧ - irrégulière ⑨
- à bourrelet : évident ~~④~~ - peu apparent ②
32 - à pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.
- à pinceau : coloré ⑧ - non coloré 9.
33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile ②.

14 SEPT 1955 But

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

4511 Landot

IV. 5 S1

Campet R 123, 103, 105 A. 1

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Minutaille de longueur moyenne : 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioilaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90

N° d'ordre: . . . 6195 . Désignation: . 4511 Landot . . .
Origine:
Emplacement: Vas. 14 A. 37 . Vign.

- 8 - Angle des nervures (1) - (2) - 3.
9 - L_1/L (1) - 2 - 3.
10 - L_2/L (1) - (2)
11 - Lobes 1 - (3) - 5 - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - (1) - (2) - 3.
13 - S. lat. inf. (prof.) (0) - 1 - 2 - 3.
14 - S. pét. (forme) 1 - (2) - (3) - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - (1) - (2) - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - (8).
16 - Dents : forme (1) - 2 - 3.
17 - Dents : Méd. /B. 1 - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. (1) - (2) - 3. *impossible de décrire*
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - (2) - (3).
20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5) - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle $L_3 L'_3$: (1) - 2 - 3.
22 - Largeur S.P. : (1) - (2) - (3) - 4 - 5.
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : (1) - (2) - 3.
Forme : (4) - 5
Médiane/Base : 6 - (7) - (8)

Boniol